

XMLA300D2C11

Painekeytkin - 300bar - G1/4" - 1CO - 1 kiinteä raja - DIN



Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| Tuoteryhmä | OsiSense XM |
| Tuote tai komponentti tyyppi | Sähkömekaaninen paineanturi |
| Paineanturin tyyppi | Sähkömekaaninen paineanturi |
| Laitteen lyhytnimi | XMLA |
| Paineanturin koko | 300 bar |
| Valvottu virtaus | Hydraulic oil (0...160 °C) |
| Nesteliitännän tyyppi | G 1/4 (naaras) ISO 228 |
| Sähköinen liitäntä | 1 urosliitin EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 nastaa |
| Liittimien tyyppi ja koostumus | 1 C/O |
| Tuotekohtainen sovellus | - |
| Painekeytkimen tyyppi | 1 yksittäisen kynnyksen havaitseminen |
| Sähköisen piirin tyyppi | Ohjauspiiri |
| Alue | Fixed differential |
| Toimintatilan näyttö | Mukana |
| Kytkeänpisteen säädettävä alue nousevassa paineessa | 20...300 bar |
| Kytkeänpisteen säädettävä alue laskevassa paineessa | 3,5...265 bar |
| Maksimi sallittu vahinkopaine | 675 bar |
| Painehäviö | 1350 bar |
| Paineen tunnistin | Mäntä |
| Nesteen kanssa kontaktissa olevat materiaalit | Messinki Teräs FPM, FKM PTFE |
| Kotelon materiaali | Sinkkiseos |
| [In] Nimellisvirta | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V)EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V)EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V)EN/IEC 60947-5-1 |

Täydentävät tiedot

| | |
|--|--|
| Luonnollinen ero low-asetuksella | 16,5 bar (+/- 3 bar) |
| Luonnollinen ero high-asetuksella | 35 bar (+/- 6 bar) |
| Maksimi sallittu paine / toimintajakso | 375 bar |
| Liitinpalan tyyppi | 4 liittintä |
| Maksimi käyttöaste | 60 cyc/mn |
| Toistotarkkuus | 2 % |
| [Ui] Eristysjännite | 300 V UL 508 500 V EN/IEC 60947-1 300 V CSA C22.2 Nro 14 |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto | 6 kV EN/IEC 60947-1 |
| Apukoskettimien toiminta | Momenttitoiminto |

| | |
|------------------------------------|--|
| Koskettimen materiaali | Hopealiitintä |
| Maksimivastus terminaalien välillä | 25 MOhm IEC 255-7 category 3 25 mOhm NF C 93-050 method A |
| Oikosulkusuojaus | 10 A Lasiputki Sulake, tyyppi GG (gl) |
| Mekaaninen kestävyys | 3000000 cycles |
| Asettelu | Ulkoinen |
| Korkeus | 113 mm |
| Syvyys | 75 mm |
| Leveys | 35 mm |
| Tuotteen paino | 0,78 kg |

Ympäristötiedot

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardit | UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 CE |
| Tuote sertifiointi | BV LROS (Lloyds register of shipping) EAC CSA CCC UL |
| Suojauskäsittely | TC Standard version |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä | -25...70 °C |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa | -40...70 °C |
| Toiminta-asento | Kaikki asennot |
| Tärinänkestoisuus | 4 gn (f = 30...500 Hz) IEC 60068-2-6 |
| Iskunkestävyys | 50 gn IEC 60068-2-27 |
| Sähköinen suojausluokka | Luokka I IEC 1140 Luokka I IEC 536 Luokka I NF C 20-030 |
| IP suojausluokka | IP65 EN/IEC 60529 |

Tuotteen ympäristötiedot

| | |
|---------------------------|--|
| Ympäristövaatimusten tila | Green Premium -tuote |
| EU:n RoHS-direktiivi | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus |
| Ei elohopeaa | Kyllä |
| RoHS-vapautuksen tiedot | Kyllä |
| Ympäristöilmoitus | Tuotteen Ympäristöprofiili |
| Kiertoprofiili | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille |

Takuu

| | |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|